

HPE D3000 Plattengehäuse

HPE D3610 Gehäuse (Q1J09B)



Neuerungen

- Aktualisierte Netzteile, die den Anforderungen der EU-Verordnung Lot9 2023 entsprechen
- SKUs im Bundle mit Gehäuse und Laufwerken werden nicht mit „B“ SKUs angeboten

Übersicht

Hat Ihr Unternehmen die verfügbare Speicherkapazität überschritten? Verwalten Sie den immer größeren Speicherbedarf in Ihrem kleinen bis mittelgroßen Unternehmen durch die Implementierung der HPE D3000 Gehäuse. Hierbei handelt es sich um die nächste Generation kostengünstiger, mehrstufiger externer SAS-Speichersysteme mit großer Kapazität und 12 Gb. Die HPE D3000 Gehäuse eignen sich ideal für kleine Anwendungsumgebungen, Zweigstellen und Unternehmensabteilungen. Die 12-Gb-SAS-Gehäuse – LFF (Large Form Factor) D3610 mit 12 Laufwerksschächten und SFF (Small Form Factor) D3710 mit 25 Laufwerksschächten – bieten flexible, modulare Lösungen, um die Kapazität von HPE ProLiant Serverumgebungen und HPE BladeSystem Umgebungen mit externem Speicher zu erweitern, ohne das gesamte System auf SAN oder NAS umstellen zu müssen. Dies bedeutet, dass Sie heute nur die tatsächlich benötigte Speicherkapazität erwerben und diese bei zunehmendem Speicherbedarf erweitern können. HPE D3000 Gehäuse unterstützen HPE SmartDrive Laufwerksträger. Erwerben und verwalten Sie einen gemeinsamen Satz an HPE ProLiant Laufwerken für Gen10, Gen10+ und Gen11 ProLiant Server. Insgesamt werden bis zu 96 LFF- oder 200 SFF-Laufwerke unterstützt.

Funktionen

Kostengünstiger Speicher für Capacity Demand

HPE D3000 SAS-Gehäuse mit 12 Gb bieten höhere Redundanz und Zuverlässigkeit und verringern die Zahl einzelner Fehlerpunkte (Single Points of Failure, SPOF) innerhalb des Speichernetzwerks.

Die modulare Plattform bietet Investitionsschutz, da Sie Anschaffungen je nach aktuellem Bedarf tätigen und für die Zukunft planen können – ohne versteckte Verwaltungskosten.

Steigern Sie Ihre Datengeschwindigkeit mit SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse mit zwei Anschlüssen je nach Bedarf und Budget.

HPE D3610 und HPE D3710 basieren in Abstimmung auf die HPE ProLiant Gen10/Gen10+ Server standardmäßig auf dem Gen10 Branding-/Industriedesign.

Flexibel und skalierbar mit Spielraum für Erweiterungen

Die HPE D3000 Gehäuse liefern die nötige Flexibilität, um SAS-, SATA- und Solid-State-Laufwerke im selben Gehäuse einzusetzen, und bieten Ihren Kunden darüber hinaus die Vorteile der mehrschichtigen Speicherung.

Der HPE D3610 LFF bietet genügend Spielraum für Erweiterungen bei anspruchsvolleren Speicheranforderungen und lassen sich auf bis zu 96 Laufwerke erweitern, indem bis zu acht HPE D3610 LFF-Gehäuse von einem Controlleranschluss aus verkettet werden.

Mit dem HPE D3710 SFF können Sie auf bis zu 200 Laufwerke oder bis zu acht HPE D3710 SFF-Gehäuse über einen einzigen Controlleranschluss erweitern.

Mit Smart Array Controllern können Sie den D3600 oder D3610 und das D3700 oder D3710 Gehäuse zu Erweiterungszwecken miteinander kombinieren. Mit bis zu vier D3600 oder D3610 und vier D3700 oder D3710 (4x LFF und 4x SFF) kann die Lösung auf bis zu 148 Laufwerke erweitert werden.

Solid State-Laufwerke werden bei bis zu 25 Laufwerken pro Smart Array Controller auf allen HPE D3000 Modellen unterstützt.

Einfache Verwaltung

Die HPE D3000 Gehäuse unterstützen den HPE SmartDrive Carrier, sodass ein einziger Satz an gemeinsamen Laufwerken für Gen10 und Gen10+ ProLiant Server und D3000 Gehäuse genutzt werden kann.

In den HPE D3000 Gehäusen werden vertraute HPE ProLiant Management-Tools, z. B. HPE Systems Insight Manager und die HPE Array Configuration Utility (ACU) Software, verwendet.

Die HPE D3000 Gehäuse sind mit bestimmten HPE Smart Array SAS-Controllern und -HBAs kompatibel.

Wenig IT-Kenntnisse erforderlich, um die Gehäuse zu verwalten.

Software-Defined Storage

Microsoft Windows 2012 Storage Spaces unterstützt Gen9 ProLiant-Server und H241 HBA.



Technische Daten**HPE D3610 Gehäuse**

Product Number	Q1J09B
Beschreibung des Laufwerks	12 HPE LFF SAS/SATA-Laufwerke in Smar Carrier werden unterstützt, bis zu maximal 96 LFF-Laufwerke mit 8 D3610 miteinander verketteten Gehäusen
Kapazität	Maximal 1920 TB bei Verwendung von 20 TB SATA- oder SAS-Festplatten.
Hostschnittstelle	12 Gb/s SAS
Speichercontroller	HPE Smart Array E208e-p HPE Smart Array P408e-p
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2.019, Microsoft Windows Server 2.016, Microsoft Windows Server 2.012 R2, Microsoft Windows Server 2.012, Microsoft Windows Server 2.012 Essentials, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware ESX, je nach Hostverbindung
Formfaktor	2 U
Produktabmessungen (metrisch)	8,7 x 44,8 x 59,8 cm
Gewicht	Keine Festplattenlaufwerke: 17,2 kg HPE D3610 voll bestückt mit LFF-Festplattenlaufwerken: 27,2 kg HPE D3710 komplett mit SFF-Festplattenlaufwerken bestückt: 24,9 kg
Garantie	Die D3000 Familie hat 3 Jahre eingeschränkte Garantie, nur auf Teile. SAS- und Solid-State-Laufwerke haben eine dreijährige Garantie. SAS MDL und SATA MDL und SATA Solid-State-Laufwerk haben eine einjährige Garantie.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

HPE GreenLake kennenlernen



**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)

